

# SPLIT TIPO ORO KONDICIONIERIAI-ŠILUMOS SIURBLIAI ORAS-ORAS

## NØRDIS ORION PRO serija



### MODELIAI:

Orion Pro OP09TC1

Orion Pro OP12TC1

Orion Pro OP18TC1

Orion Pro OP24TC1



**EFEKTYVUS ŠILDYMAS IR VĖSINIMAS** nuo -25 °C iki +53 °C temperatūros



**GREITAS VĖSINIMAS** per 30 s  
**IR GREITAS ŠILDYMAS** per 60 s



Bevėjis oro vėsinimas su **Gentle Cool Wind TECHNOLOGIJA**



**IŠMANUS ORO SRAUTO VALDYMAS** vėsinant „dušo“ tipo oro srautu, šildant „antklodės“ tipo oro srautu



**“I FEEL” TECHNOLOGIJA** išmaniai temperatūros kontrolei



**+8 °C FUNKCIJA** nuolatinės temperatūros palaikymui ne nuolatinio gyvenimo patalpose



**SAVAIMINIS VALYMAS IR DEZINFECTICA 56°C TEMPERATŪROJE**



**B.I.G. Care APSAUGA** bipolinis jonų generatorius ir UVC dezinfekcija

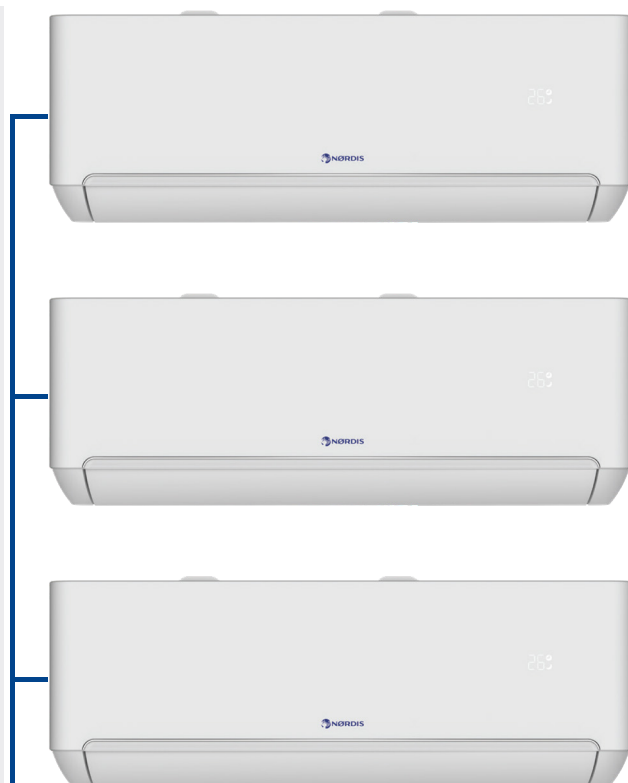


Integruotas „Wi-Fi“ modulis **IŠMANIAM VALDYMUI** mobiliu telefonu.

Modelis			Orion Pro OP09TC1	Orion Pro OP12TC1	Orion Pro OP18TC1	Orion Pro OP24TC1
Įtampa		F/V/Hz	220-240V~/ 50Hz/1P	220-240V~/ 50Hz/1P	220-240V~/ 50Hz/1P	220-240V~/ 50Hz/2P
Vėsinimas	Nominali galia	kW	2.6 (0.94~3.32)	3.3 (1.0~3.80)	5.0 (1.25-5.9)	6.8 (1.8-7.8)
	Elektros sąnaudos (min-nom-max)	kW	0.24-0.89-1.39	0.29-1.09-1.50	0.33-1.55-2.35	0.40-2.0-2.8
	Nominali maitinimo srovė	A	4.7	5.5	8.2	9.5
	SEER		6.1	6.1	6.1	6,1
	Energijos efektyvumo klasė		A++	A++	A++	A++
Šildymas	Nominali galia	kW	2.65 (0.94-3.38)	3.50 (1.00-3.91)	5.10 (1.25-6.08)	7.0 (1.8-7.9)
	Galios Pdesign (-10°C, vidutinė klimato juosta)	kW	2.40	2.40	3.80	5.60
	Elektros sąnaudos (min-nom-max)	kW	0.24-0.80-1.56	0.29-1.06-1.73	0.34-1.38-2.55	0.4-1.9-3.0
	Nominali maitinimo srovė	A	4.4	5.3	7.2	8.7
	SCOP		4.00	4.00	4.00	4.00
	Energijos efektyvumo klasė		A+	A+	A+	A+
Wi-Fi		+/-	+	+	+	+
<b>Vidinis blokas</b>						
Matmenys (WxHxD)		mm	790x275x192	790x275x192	920x306x195	1100x333x222
Įpakavimo matmenys (LxWxH)		mm	860x345x265	860x345x265	990x380x265	1165x405x295
Svoris netto		kg	8.5	8.5	11	14
Svoris brutto		kg	10.5	10.5	13	17
Oro srautas		m³/h	560	560	820	1100
Garso galia		db(A)	52/47/43/35/32	52/47/43/35/32	54/50/47/43/36	58/53/49/45/42

# MULTI-SPLIT TIPO ORO KONDICIONIERIAI-ŠILUMOS SIURBLIAI ORAS-ORAS

## NØRDIS ORION PRO sistemos

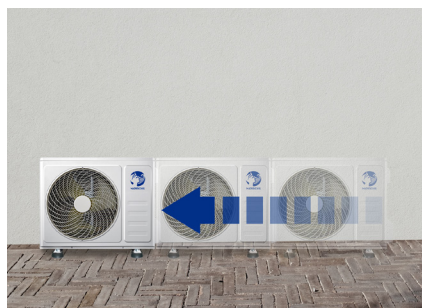


### ORION PRO MULTI-SPLIT sistemos kombinacijos

FMA-14I2HD/DVO		FMA-18I2HD/DVO		FMA-27I3HD/DVO		FMA-32I3HD/DVO		
1 vidinis įrenginys	2 vidiniai įrenginiai	1 vidinis įrenginys	2 vidiniai įrenginiai	2 vidiniai įrenginiai	3 vidiniai įrenginiai	2 vidiniai įrenginiai	3 vidiniai įrenginiai	4 vidiniai įrenginiai
9	9+9	9	9+9	9+9	9+9+9	9+9	9+9+9	9+9+9+9
12	9+12	12	9+12	9+12	9+9+12	9+12	9+9+12	9+9+9+12
		18	9+18	9+18	9+9+18	9+18	9+9+18	9+9+9+18
			12+12	12+12	9+12+18	12+12	9+12+18	9+9+12+12
				12+18	12+12+12	12+18	12+12+18	
				18+18		18+18		

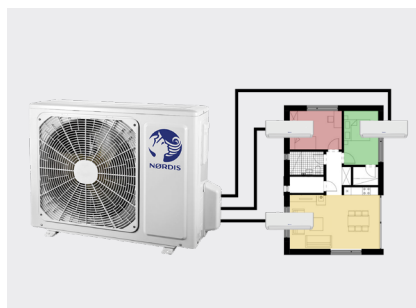
## Šildykite ir vėsinkite kelias atskiras savo namų zonas

NØRDIS Multi-Split sistemos užtikrina galingą ir efektyvų dviejų, trijų arba keturių įrenginių, sujungtų su vienu lauko bloku, veikimą vėsinimo ir šildymo režimu.



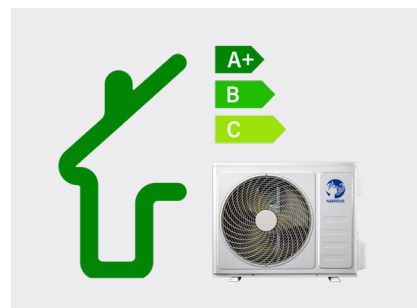
### Taupantis erdvę sprendimas

Nereikia montuoti atskirų lauko įrenginių kiekvienam kondicionieriui viduje. Todėl kompaktiška ir žemo triukšmo lygio lauko įrenginio konstrukcija užima mažiau vietos nei įrengiant atskiras Split tipo sistemas.



### Nepriklausomas įrenginių valdymas

Lauko įrenginys jungiamas prie kiekvieno vidaus įrenginio atskiru vamzdžiu, todėl kiekvieno vidinio įrenginio nustatymai reguliuojami individualiai.



### Optimizuotas veikimas ir energijos taupymas

Vienas išorinis įrenginys dirba kur kas efektyviau ir tausoja energiją. Pažangios inverterinių šilumos siurblių technologijos leidžia pasiekti didesnę efektyvumą ir taupyti energiją sumažinus elektros energijos sąnaudas.

Modelis			FMA-14I2HD/ DVO	FMA-18I2HD/ DVO	FMA-27I3HD/ DVO	FMA-32I3HD/ DVO
Vidinių blokų skaičius			1-2	1-2	1-3	1-4
Galia, kW	Vėsinimas	kW	4.10 (1.20-4.85)	5.20 (1.23-5.60)	7.90 (2.80-8.80)	9.40 (3.10-10.20)
	Šildymas	kW	4.31 (1.25-5.20)	5.29 (1.29-5.75)	7.96 (2.45-8.80)	9.45 (2.55-10.20)
Maitinimo srovė	Vėsinimas	A	6.3 (1.2~8.0)	8.2 (1.3~10.5)	12.7 (1.6~14.0)	14.1 (1.8~17.0)
	Šildymas	A	5.9 (1.1~8.0)	7.3 (1.2~10.5)	10.9 (1.9-14.0)	13.0 (2.3~17.0)
Elektros sąnaudos	Vėsinimas	kW	1.2	1.6	2.63	2.76
	Šildymas	kW	1.1	1.4	2.1	2.54
SEER			6.10	6.20	6.10	6.10
SCOP			4.0	4.0	4.0	4.1
Energetinė klasė			A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Matmenys (WxHxD)		mm	835×605×360	835×605×360	968×655×375	990×910×340
Įpakavimo matmenys (WxHxD)		mm	883×645×394	883×645×394	1015×715×425	1030×950×430
Svoris Netto/Bruto		kg	34/38	34/38	46/51	68/80
Oro srautas		m <sup>3</sup> /h	2100	2100	3000	4000
Garso galia		db(A)	65	65	68	70
Šaltnešis			R32	R32	R32	R32
Šaltnešio kiekis		kg	1.10	1.10	1.60	2.20
Vamzdyno ilgis be papildomo šaltnešio		m	5	5	5	5
Papildomas šaltnešio kiekis		g/m	15	15	15	15
Maksimalūs atstumai	Aukštis	m	10	10	10	10
	Ilgis	m	15	15	15	15
Maitinimo kabelis		mm <sup>2</sup>	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x2.5
Automatinis jungiklis		A	16	16	16	25
Darbinės temperatūros ribos (vėsinimas)		°C	-15~53	-15~53	-15~53	-15~53
Darbinės temperatūros ribos (šildymas)		°C	-20~32	-20~32	-20~32	-20~32